





DESTINATARIOS:

Bomberos, Policía, Cuerpos especiales de intervención, Protección civil, y todo aquel personal cuya labor sea el rescate de personas en zonas de difícil acceso.

OBJETIVOS:

Dotar a los trabajadores de una herramienta eficaz para la prevención de riesgos laborales durante la realización de trabajos y situaciones de emergencia en altura y su aplicación practica al RD2177/2004.

DESARROLLO:

- **DURACION**: 40 Horas en varias Jornadas Presenciales de 8 horas.
- NUMERO DE ALUMNOS: Hasta un máximo de 7 personas por grupo formativo.
- instalaciones: Existe la posibilidad de realizar la formación en las instalaciones de Verticalia, así como en las instalaciones del cliente.
- DOCUMENTACION: Al comenzar el curso, a todos los alumnos se les entrega un manual de apoyo didáctico con los aspectos mas destacados. Una vez finalizada la formación, la empresa recibirá un informe con los resultados y conclusiones de la acción formativa, así como los certificados de los alumnos y la acreditación de la formación.







S





EQUIPOS Y SIMULADORES A UTILIZAR EN PRÁCTICAS:

- Torre de telecomunicaciones 25mt altura.
- Cubiertas inclinadas de panel sándwich y teja curva.
- Simulador de viaducto.
- Estructura metálica de andamio.
- Poste de telefonía de madera y hormigón.
- Aerogenerador.
- EPIS relacionados con trabajos en altura y rescate. (Distintos modelos y formatos, y fabricantes)
- Simulador de colector subterráneo con simulador de incendio.
- Equipos de escape en atmosferas no aptas para trabajo.
- Equipos de medición de gases.
- Equipos de comunicación portátil.
- Equipos de iluminación portátil.
- Equipos de protección respiratoria y respiración autónoma.
- Camillas de rescate en altura.
- Trípode.
- Triángulos de evacuación y rescate.
- Equipo de auto evacuación y rescate. (Varios modelos)
- Dummy para simulación de rescates.
- 400 m² cubiertos a una altura de 12.5mts.

CONTENIDOS TEORICOS:

3 HORAS

- Riesgos específicos de trabajos en altura y EPIS utilizados.
- Riesgos derivados de las tareas de rescate y del entorno en el cual se realice.
- Legislación vigente.
- Normativa Aplicable.
- Equipos de protección colectiva e individual.
- Introducción y concepto de Espacio confinado, tipología de los mismos.
- Equipos de detección de atmosferas potencialmente peligrosas.
- Protocolos de acceso seguro.
- Medidas y pautas a seguir en caso de emergencia.











CONTENIDOS PRACTICOS:

37 HORAS

- Uso de equipos de protección. Arnés, casco, botas, guantes, etc...
- Uso e instalación de sistemas anticaidas. Dispositivos retráctil, doble elemento amarre, absorbedores de energía, etc....)
- Instalación y supervisión de puntos de anclaje fijos.
- Instalación y supervisión de puntos de anclaje temporales.
- Uso e Instalación de líneas de anclaje vertical y horizontal .
- Trabajos en escaleras.
- Nudos fundamentales.
- Progresión autónoma por estructura.
- Progresión por cubiertas no transitables.
- Sistema de sujeción o posicionamiento.
- Técnicas de progresión y descenso en cuerdas con soporte vertical.
- Técnicas avanzadas de progresión y descenso en cuerdas en vacio.
- Uso e instalación Dispositivos anticaidas para líneas de anclaje fijas.
- Polipastos, polifrenos.
- Uso y verificación de EPIS específicos para rescate.
- Rescate de accidentado en altura con ascenso y descenso del herido con medios manuales.
- Rescate de accidentado en altura con ascenso y descenso del herido con medios automáticos.
- Rescate de accidentado desde zona alta en tirolina diagonal.
- Rescate de accidentado en espacio confinado con apertura superior.
- Rescate de accidentado en espacio confinado con apertura inferior.
- Rescate de accidentado en espacio confinado con atmosfera contaminada.
- Técnicas de autoevacuación urgente de altura.
- Técnicas de evacuación urgente en espacio confinado.











REQUISITOS Y DOCUMENTACION:

- Ser mayor de edad.
- Reconocimiento médico para trabajos en altura.
- 2 fotografías tipo carnet.
- Ficha de inscripción cumplimentada.
- Calzado de seguridad.

PROFESORADO:

En Verticalia Formación, contamos con un equipo de monitores altamente cualificados, capaces de transmitir lo más complejo muy fácilmente.

A TENER EN CUENTA:

Para evitar cualquier accidente o incidente, los participantes del curso se comprometen a cumplir con las instrucciones y directrices de seguridad dadas por el monitor asignado. Cualquier incumplimiento implicara la exclusión del alumno y la pérdida de todos sus derechos. Se advierte que la realización de los cursos conlleva cargas de trabajo, las cuales producen reacciones cardiovasculares de mayor o menor intensidad, por tanto será responsabilidad del alumno, acceder al curso con las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.







